

# WAGO SPS



## DIE KOMPAKTE SPS FÜR TÜR- UND ALARMMANAGEMENT

Die WAGO PFC100 ist als SPS für die universelle Umsetzung der individuellen Kundenbedürfnisse im Bereich des Tür- und Alarmmanagements konzipiert. Sie bleibt selbst nach der Installation weiterhin individuell konfigurierbar und erweiterbar, um so auch den kommenden Anpassungen jederzeit gewachsen zu sein.

Durch den modularen Aufbau mit den unterschiedlichsten Ein- und Ausgangs-Modulen, sowie den zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Zentraleinheiten, können einfach zentrale wie auch dezentrale Systeme erstellt werden. Dank dem lüfterlosen Aufbau und dem stützbatterielosen Betrieb bietet die SPS einen praktisch wartungslosen Unterhalt an. Damit garantiert die SPS WAGO PFC100 eine wirtschaftliche, komfortable und zukunftsgerichtete Lösung.

## TECHNISCHE DATEN

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>CPU:</b>                | Cortex A8, 600 MHz                   |
| <b>Betriebssystem:</b>     | Echtzeit-Linux                       |
| <b>Programmierung:</b>     | e!COCKPIT (basierend auf CODESYS 3)  |
| <b>Ethernet:</b>           | 2 × 10/100 Mbits                     |
| <b>Kommunikation:</b>      | Modbus TCP/UDP                       |
| <b>Protokoll:</b>          | TCP/IP, SSH                          |
| <b>Betriebstemperatur:</b> | 0° bis 55°C                          |
| <b>Feuchtigkeit:</b>       | 95% (relative Feuchte/ohne Betauung) |
| <b>Stromversorgung:</b>    | 24 VDC                               |
| <b>Schutzart:</b>          | IP20                                 |

### Besondere Merkmale

- hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- leistungsfähigen Befehlssatz auch für komplexe Funktionen (nach IEC 61131-3)
- kompakte Bauform
- hohe Packungsdichte der Baugruppen
- abgestuftes CPU-Spektrum, grosse Auswahl an Funktionsbaugruppen und komplettes Peripheriespektrum
- integrierte Netzwerkanschluss
- 100% Wartungsfreiheit
- Übertragung der Daten via SSL/TLS 1.2 und VPN Tunnel
- Aufbau in einer Reihe bis zu 64 Baugruppen mit Busverlängerung bis zu 250 Baugruppen